

CheckPoint 3

革新的なセンサーテクノロジー

- ・食品包装のO₂、O₂/CO₂分析に
- ・最先端のポータブルガス濃度計
- ・新型センサー寿命約3年

DATA SHEET
データシート



製品特徴とメリット

- ・ 簡単操作
- ・ ガス置換包装の品質管理改善
- ・ 検査プロセスの効率化
- ・ 製品品質の見える化
- ・ 自社ブランド力の向上
- ・ 最高水準のポータブル器
- ・ 低ランニングコスト
- ・ 日常的な大気校正不要
- ・ PCソフトウェア不要

ガス置換包装の品質管理に最適なポータブルO₂、O₂/CO₂アナライザー

新型CheckPoint 3は同様のアナライザー市場における最先端のポータブルガス濃度計です。多様な形状やサイズのガス置換パッケージ内のO₂とCO₂濃度を素早く簡単に測定できます。

CheckPoint 3は**センサー寿命が約3年**に改善されました。また、最高水準の精度を提供できるポータブル濃度計で、多様な包装工程の信頼性をより高いものにします。

WiFi接続により新しいユーザー体験をご提供します。インターフェースには信頼性の高いデータが素早く簡単に表示できます。高品質の3.5インチカラータッチディスプレイと操作性に優れたインターフェイスがプロセス・オーバービューとテスト結果のトレース・転送を実現します。

CheckPoint 3は携帯性、優れた精度に加え低ランニングコストを求めるユーザーに最適な製品です。

特徴

- ・ 新型セラミックソリッドステートセンサー
- ・ O₂のみまたはO₂/CO₂モデル
- ・ スタンダードまたはプレミアムモデル
- ・ O₂またはO₂/CO₂アラーム
- ・ WiFi経由のデータ通信 *1
- ・ 約9秒高速測定
- ・ 3.5インチカラータッチスクリーン
- ・ 3年保証付きセンサー*1
(スタンダードは2年)
- ・ プロテクトカバー(サイド) *2
- ・ 最大100万件のデータメモリー *1
- ・ グラフィカルデータ表示

*1 プレミアムモデルのみ

*2 オプション

操作方法

1: セプタムの上からニードルをパッケージ内に挿入し、ワンタッチボタンでテストを開始します。

2: サンプルがセンサー内に自動吸引され、数秒後に CheckPoint 3 本体に O₂ または O₂/CO₂ の濃度が表示されます。

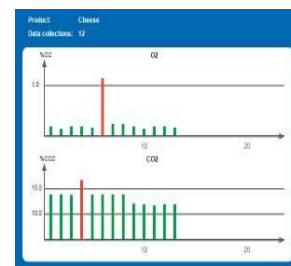
3: 測定結果は手動または自動で保存されます。蓄積されたデータは WiFi 経由で指定されたデータベースに転送できます。

4: データの閲覧は容易で、指定された権限の管理者に転送できます。

サンプルは交換が容易な
ニードルによって吸引されます。



グラフィカルな
ユーザーインターフェイス



CheckPoint 3 のモデル *それぞれに O₂ のみ、または O₂/CO₂ から選択して下さい。

型式	WiFi	データ パック	ユーザー 設定	センサー 保証	ガスフロー アラーム	ユーザー	製品	件数
スタンダード				2年間	○	1	1	1
プレミアム	○		○	3年間	○	10	100	10,000
プレミアム データパック	○	○	○	3年間	○	100	1,000	1,000,000

技術仕様

構成	O ₂ (セラミックソリッドステートセンサー)	O ₂ & CO ₂ (NDIR)
サンプル量	5 ml	5 ml
サンプリング時間	9 秒	9 秒
測定レンジ	0-85%	0-100% (CO ₂)
分解能	0.10%	0.10%
センサー精度	O ₂ : ± 0.1%絶対値 ± 2%読取値	O ₂ : ± 0.1%絶対値 ± 2%読取値 CO ₂ (絶対値): ± 2%(0-20%)、± 3%(20-100%)
ウォーミングアップ	5 秒	5 秒
本体寸法/重量	75 x 100 x 175 mm (H x W x D) / 0.7 kg	
電源	充電式電池、充電時間約 5 時間で2,000回測定可能	
オプション	標準消耗品キット (PN 360408)、データパック	
インターネット接続	WiFi (WPA、WPA 2、WPA enterprise)	
校正とサービス	12 ヶ月	
センサー寿命(目安)	O ₂ 約3年、CO ₂ 約5年	
操作温度	0-40°C	
適合規格	RoHS、China RoHS、CE、Lims	
データパック	最大100万件のデータ記録追加	
標準消耗品セット	サンプリングセット×1、セプタム100個、ニードル10本(Φ0.8)、ウォータートラップ10個	



八洲貿易株式会社

Yashima Export & Import Co., Ltd.

本社 〒107-8484 東京都港区赤坂3-9-1

電話 03-3588-6456 www.ybk.co.jp

【拠点】東日本 長野 名古屋 四日市 大阪 岡山 坂出 周南 北九州